# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ بكر





## الملف المائة وسبعة وثمانون {محلول}








تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1 إذا كان عُمر محمد ١٢ عام وعُمر صالح مثلي عُمر فهد ومجموع أعمارهم = ٣٠ ، كم عُمر صالح؟

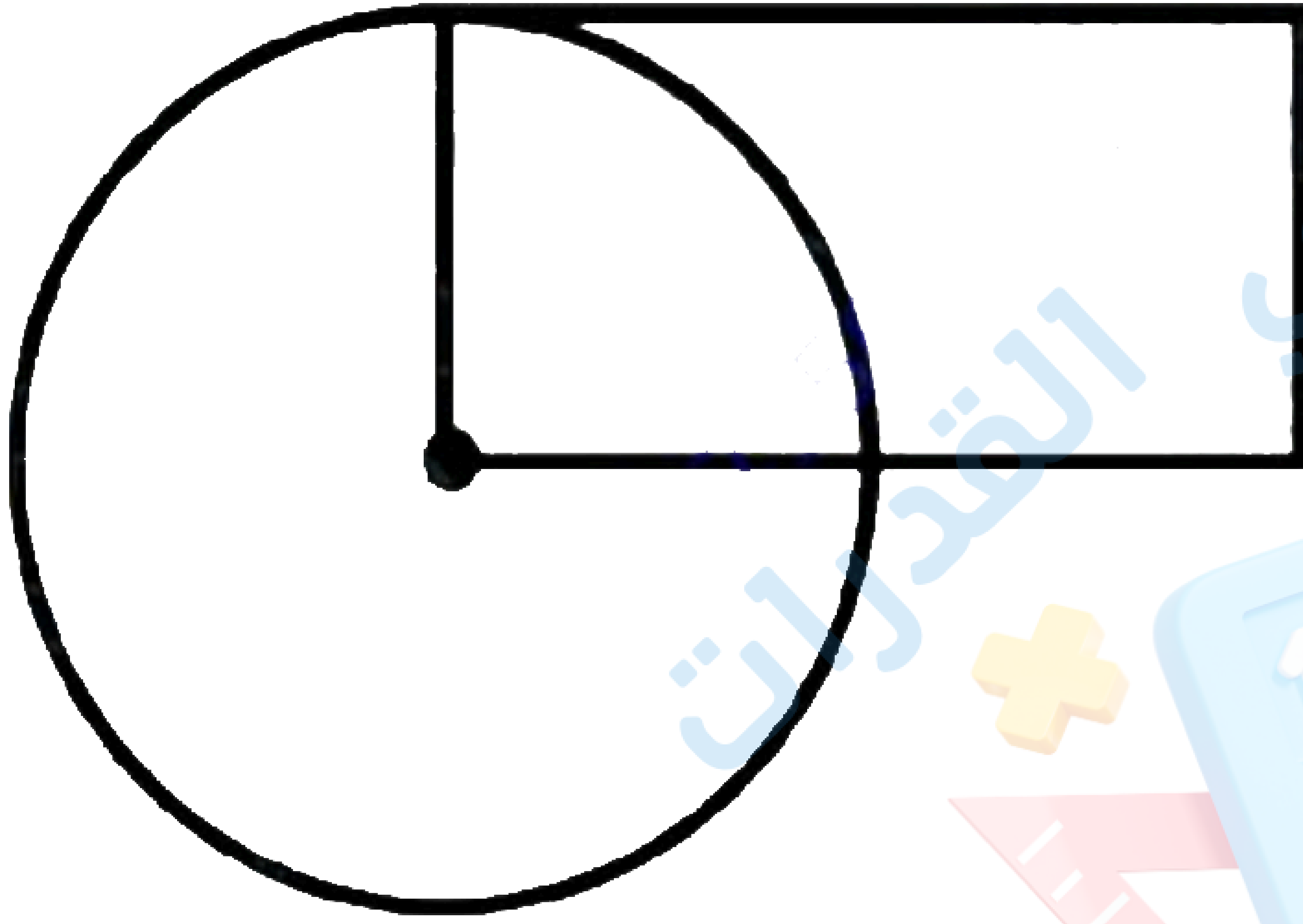
أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢١

سؤال 2 إذا كان محيط المستطيل = ٢٦ سم ، ومساحة الدائرة = ٢٥ ط سم$^{2}$ ، أوجد طول المستطيل



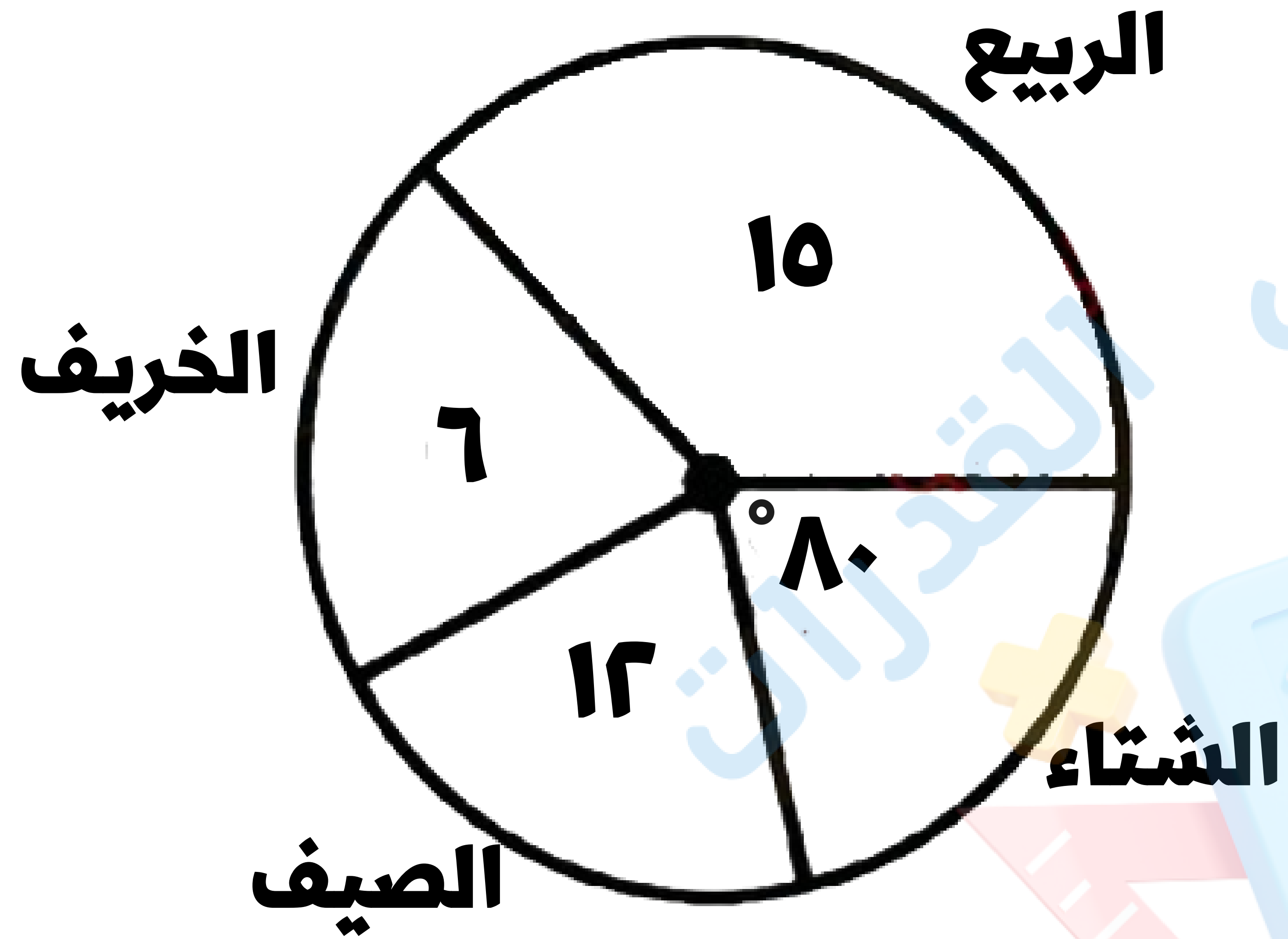
أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 3 **أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف**




أ ١٢٪

ب ١٥٪

ج ٢٠٪

د ٣٠٪

سؤال 4 قارن بين:

-القيمة الأولى : $5\frac{7}{10}$

-القيمة الثانية : ٥,٧

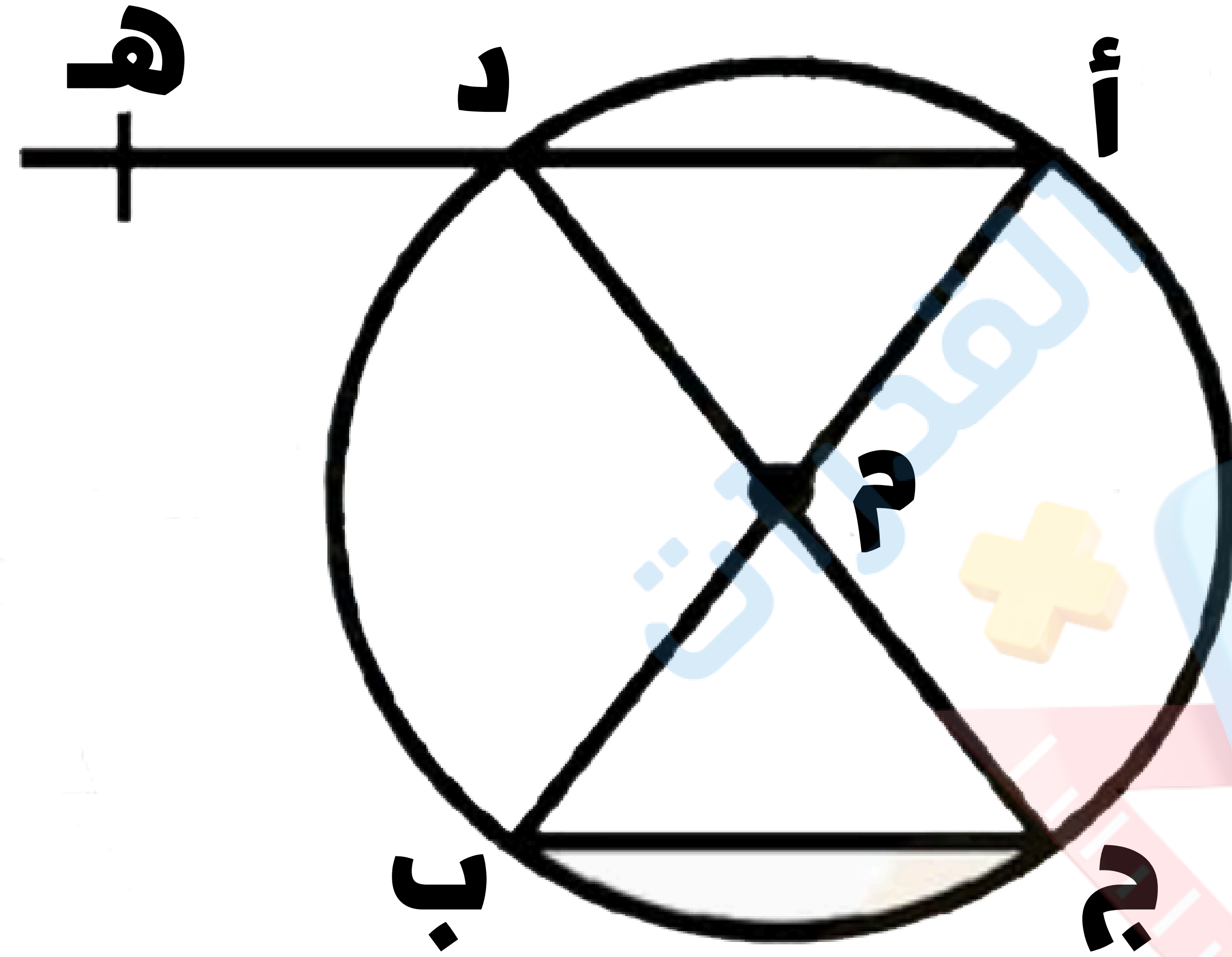
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 5** إذا كان ق ( ج د̂ هـ ) = ١١٠° ، قارن بين:




- القيمة الأولى : ق ( أ د̂ م )
- القيمة الثانية : ق ( ج م̂ ب )

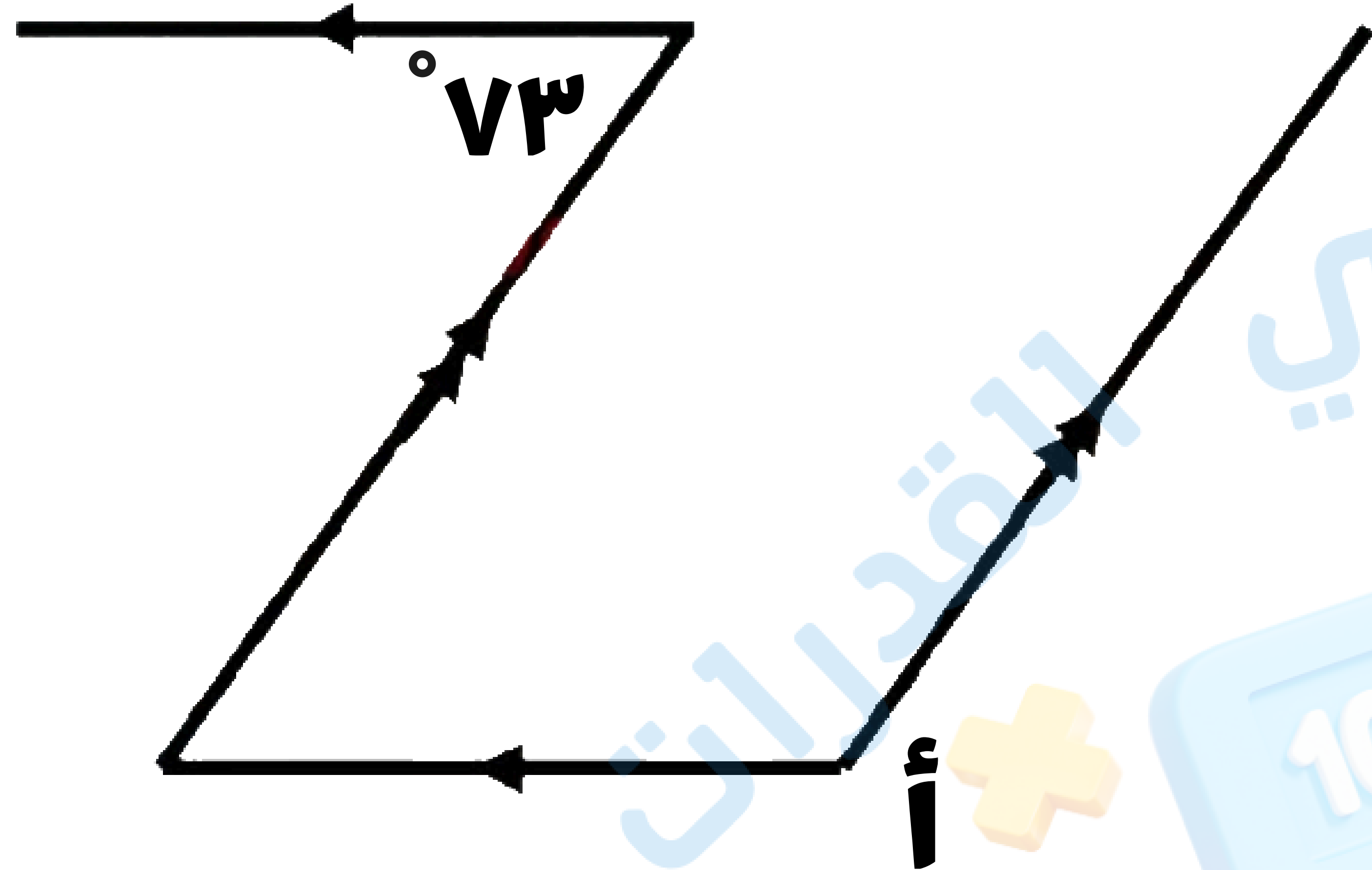
أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

## سؤال 6 أوجد قياس الزاوية أ




أ ٢٧

ب ٧٣

ج ١٠٧

د ١١٧

سؤال 7 إذا كان س = $٢^{١٨}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{٤}$

-القيمة الثانية : $٢^{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 8

إذا كان س + ص = ٢ ، س ص = ١ ، أوجد قيمة $س^٢ + ص^٢$

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

**سؤال 9**

## إذا كان $-س^2 + أس - 16 = -(س - 4)^2$ ،
## ما قيمة أ ؟

أ -8

ب 8

ج -4

د 4

سؤال 10

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{٢}}{٥} + \frac{\sqrt{٢}}{٥}$



$\frac{٢\sqrt{٢}}{٥}$



$\frac{٢\sqrt{٢}}{١٠}$



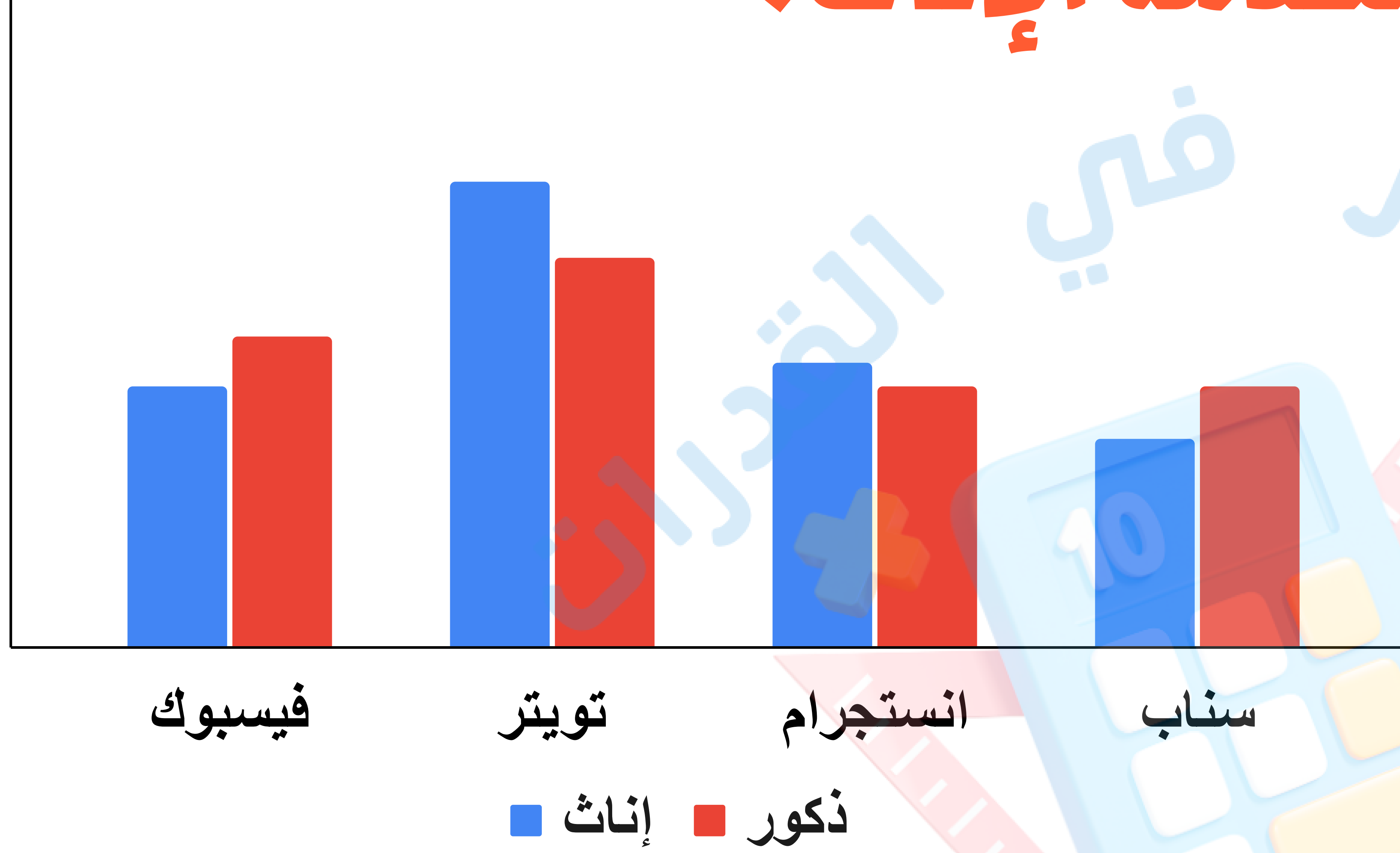
$\frac{٢}{١٠}$



$\frac{٢}{٢٥}$

سؤال 11

# ما أكثر تطبيق تستخدمه الإناث؟




أ فيسبوك

ب تويتر

ج انستجرام

د سناب

سؤال 12

# ما أقرب قيمة لحاصل ضرب ٥,١٢ x ٣,٨٤

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢٠

## سؤال 13 ما وسيط القيم:

٥,٧٩ ، $٥\frac{٤}{٥}$ ، $٥\frac{٧}{٨}$ ، $٥\frac{٣}{٤}$ ، ٥,٩

أ ٥,٧٩

ب $٥\frac{٤}{٥}$

ج $٥\frac{٧}{٨}$

د $٥\frac{٣}{٤}$

سؤال 14 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

-القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة الصفحة الواحدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد الصفحات التي يقرأها ماجد في الدقيقة

-القيمة الثانية : عدد الصفحات التي يقرأها مروان في دقيقتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 16**

إذا كان: $م = ٣^{١٢} \times ٤^{٣٦} \times ع^{٢٤}$ ،

ما قيمة $\frac{م}{١٢}$ ؟

أ $٣^{١١} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٢٤}$

ب $٣^{١} \times ٤^{٣} \times ع^{٢}$

ج $٣^{١} \times ٤^{٣} \times ع^{٢٤}$

د $٣^{٠} \times ٤^{٢٤} \times ع^{١٢}$

سؤال 17 مطعم به نوعين بيتزا بـ ٣ أحجام (صغير-متوسط-كبير)، النوع الأول دجاج سعره ١٠ ، ١٥، ٢٠ ريال على الترتيب، النوع الثاني رانش سعره ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ريال على الترتيب، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ٣ بيتزا دجاج متوسطة

-القيمة الثانية : سعر بيتزا رانش كبيرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان $س^2 + 2س - 24 = 0$ ،

$س^2 + 5س - 6 = 0$ ،

أوجد قيمة س

أ ‎-8

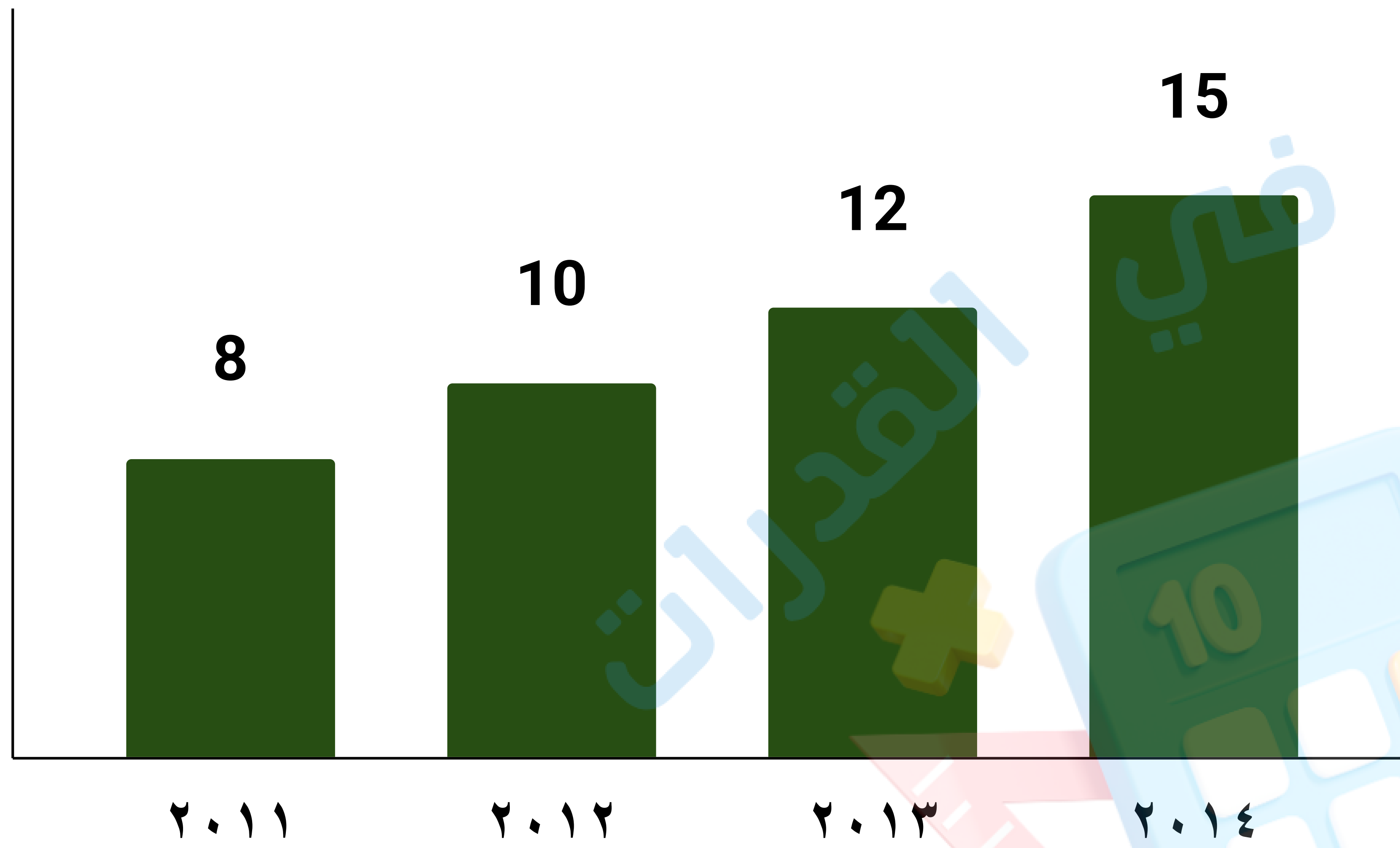
ب ‎-6

ج 6

د 8

سؤال 19 ما نسبة التغير

بين عامي ٢٠١٣ ، ٢٠١٤ ؟



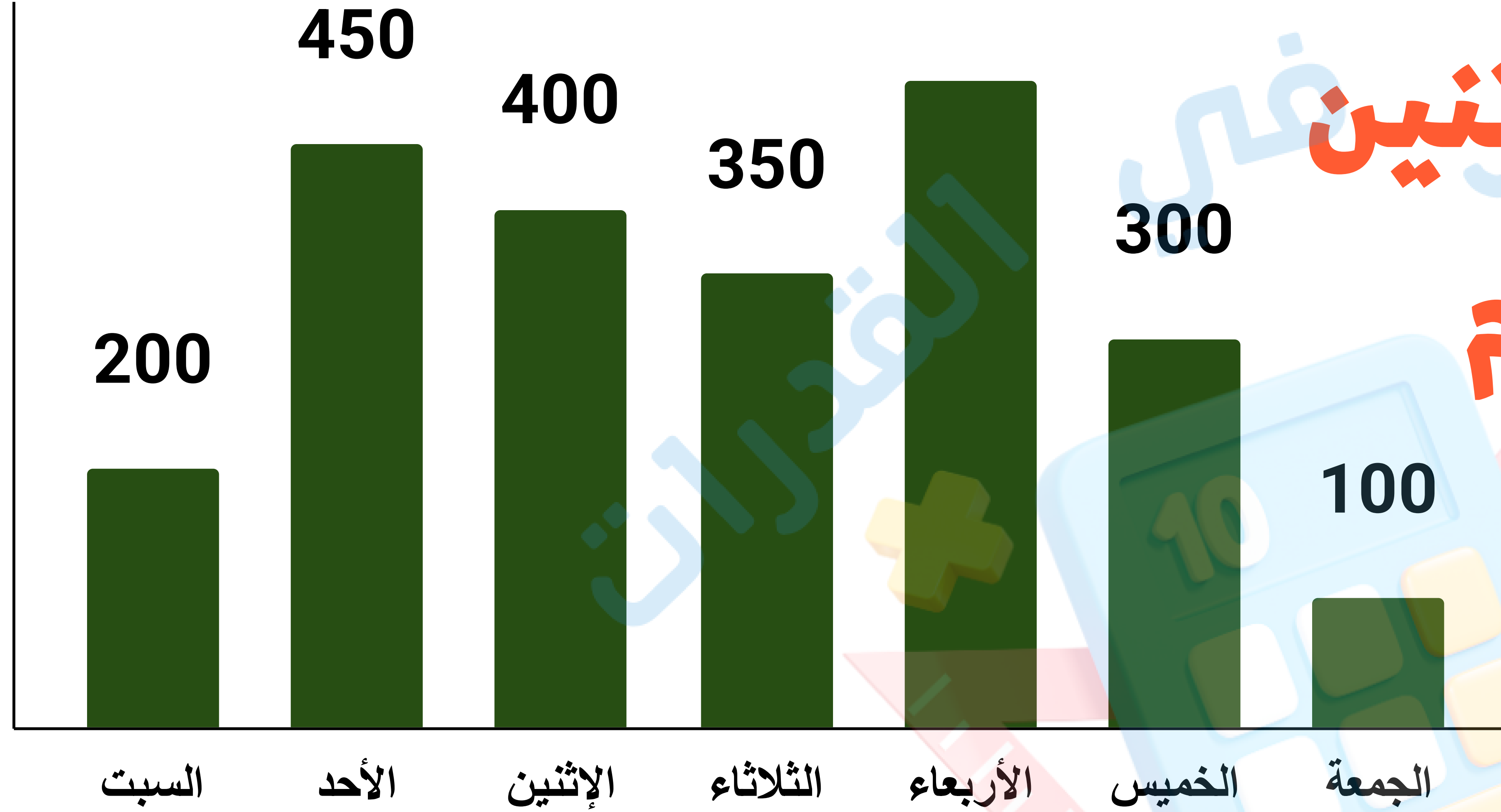

أ ١٥٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 20 ما عدد الساعات اللازمة ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين يساوي عدد السيارات في يوم الخميس في ٤ ساعات؟



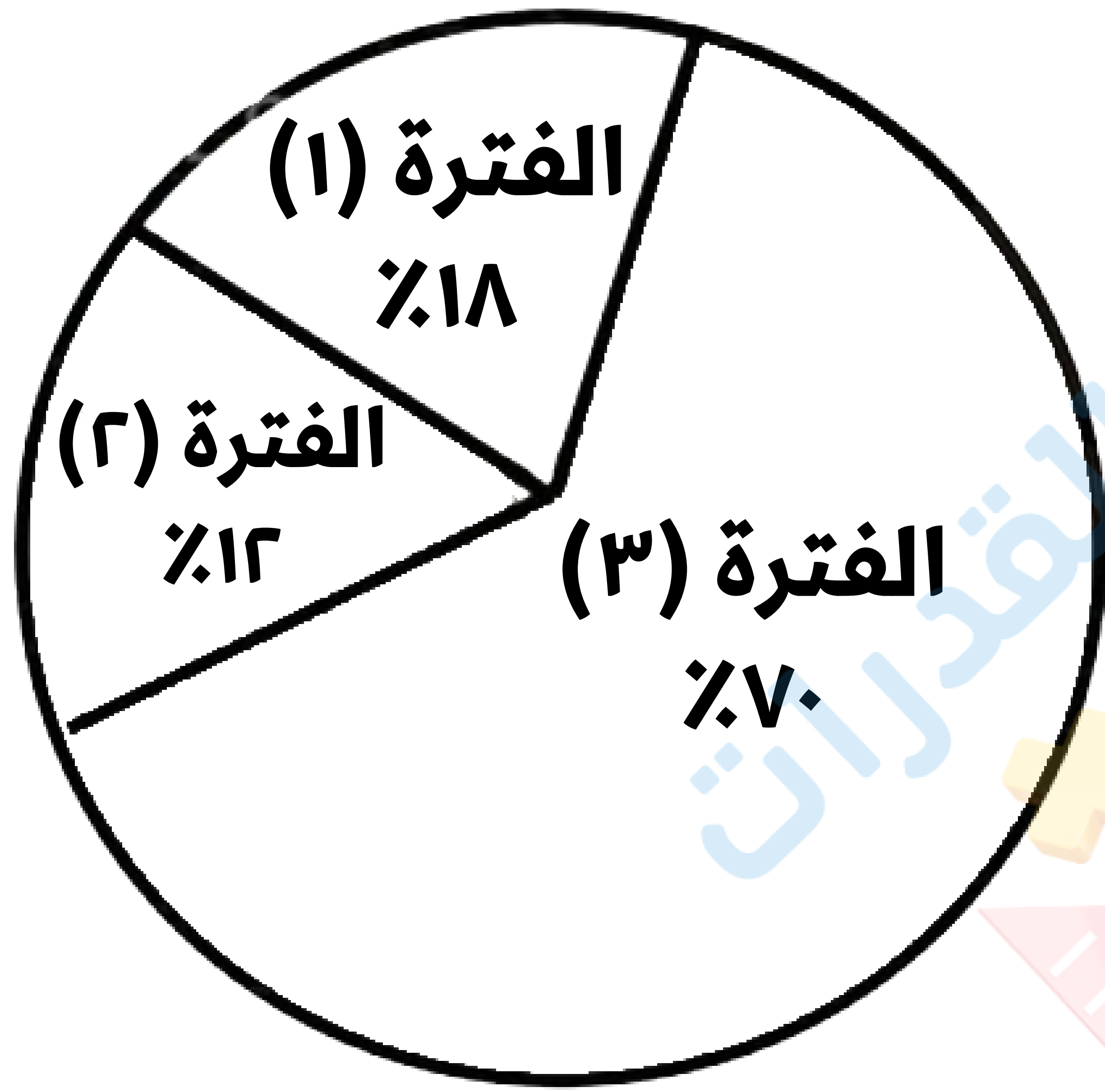

أ ٢

ب ٢,٥

ج ٢,٧

د ٣

سؤال 21 إذا كان مجموع الدرجات = ٤٠٠ ، كم درجة الفترة الأولى؟



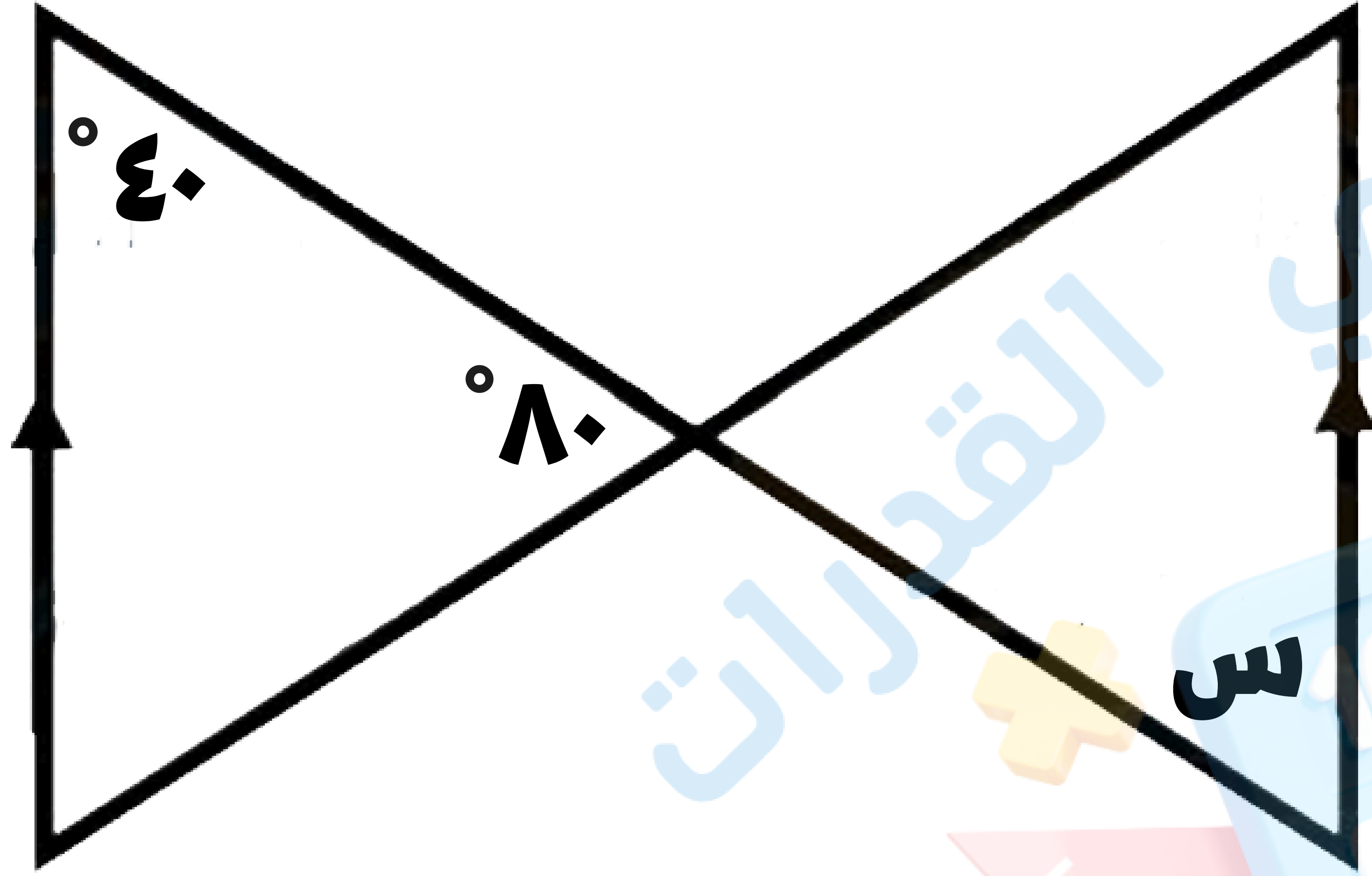

أ ٣٦

ب ٤٨

ج ٧٢

د ٢٨٠

## سؤال 22 ما قيمة س؟




أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 23

مجلس مساحته ٤٨ م$^2$ ويراد وضع مقاعد فيه كل مقعد في مساحة ٤ م$^2$، كم عدد المقاعد في المجلس؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

سؤال 24 في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل على ٤ نقاط وإذا أخفق يخصم منه نقطتين، فإذا حصل اللاعب على ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أخفق؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

## سؤال 25 إذا كان س عدد صحيح، س < الصفر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $س^{٣}$

-القيمة الثانية : $- س^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية